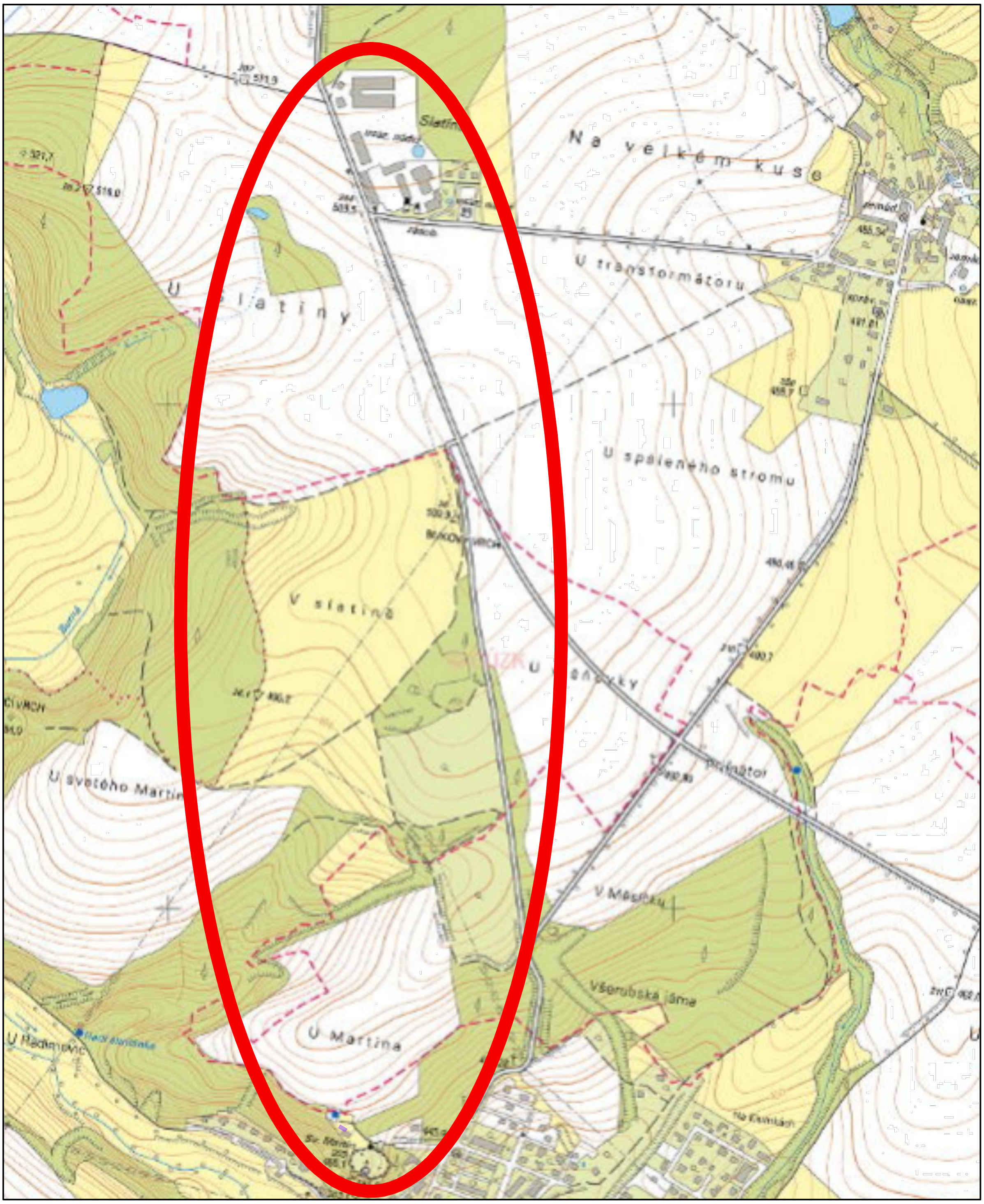
SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



LEGENDA:

ZÁJMOVÁ LOKALITA

VYPRACOVAL ING.LADA KŮSOVÁ	ZODP. PROJ. ING.LADA KŮSOVÁ	Vavřička projekce VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY Částkova 74, 326 00 Plzeň IČ: 29158168, DIČ: CZ 29158168 Telefon: 377 449 925 E-mail: info@vavricka-projekce.cz Web: www.vavricka-projekce.cz	
KRAJ PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD		
AKCE AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA		Č. VÝKRESU MĚŘÍTKO	C.1 1:10000
OBSAH SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		DATUM	02/2020

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES 1:1000

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD PVC d110
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NADZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ PODZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ ČS VŠERUBY
- NOVÝ VODOJEM S UMÍSTĚNÍM NOVÉHO VYBAVENÍ ČS VŠERUBY
- POTRUBÍ OD NOVÉHO VODOJEMU, PE 100 d110 SDR11, DÉLKY 23 m

PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNO DODRŽOVAT PODMÍNKY STANOVENÉ SPRÁVCI JEDNOTLIVÝCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PŘÍSLUŠNÉ NORMY - ZEJMÉNA ČSN 736005 !
DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ JE POVINEN DODRŽOVAT
VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY BOZP, ZEJMÉNA
NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006

VYPRACOVAL ING.LADA KŮSOVÁ	ZODP. PROJ. ING.LADA KŮSOVÁ	Vavřička projekce VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY Částkova 74, 326 00 Plzeň IČ: 29158168, DIČ: CZ 29158168 Telefon: 377 448 925 E-mail: info@vavricka-projekce.cz Web: www.vavricka-projekce.cz
KRAJ PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD	
AKCE AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA	Č. VÝKRESU: C.2 A MĚŘÍTKO: 1:1000	
OBSAH KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	DATUM: 02/2020	

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES 1:1000

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD PVC d110

STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NADZEMNÍ

PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNO DODRŽOVAT PODMÍNKY STANOVENÉ SPRÁVCI JEDNOTLIVÝCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PŘÍSLUŠNÉ NORMY - ZEJMÉNA ČSN 736005 !
DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ JE POVINEN DODRŽOVAT
VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY BOZP, ZEJMÉNA
NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006

VYPRACOVAL ING.LADA KŮSOVÁ	ZODP. PROJ. ING.LADA KŮSOVÁ	Vavřička projekce VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY Částkova 74, 326 00 Plzeň IČ: 29158168, DIČ: CZ 29158168 Telefon: 377 448 925 E-mail: info@vavricka-projekce.cz Web: www.vavricka-projekce.cz
KRAJ PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD	
AKCE AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA	Č. VÝKRESU: C.2 B	MĚŘÍTKO: 1:1000
OBSAH KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	DATUM	02/2020

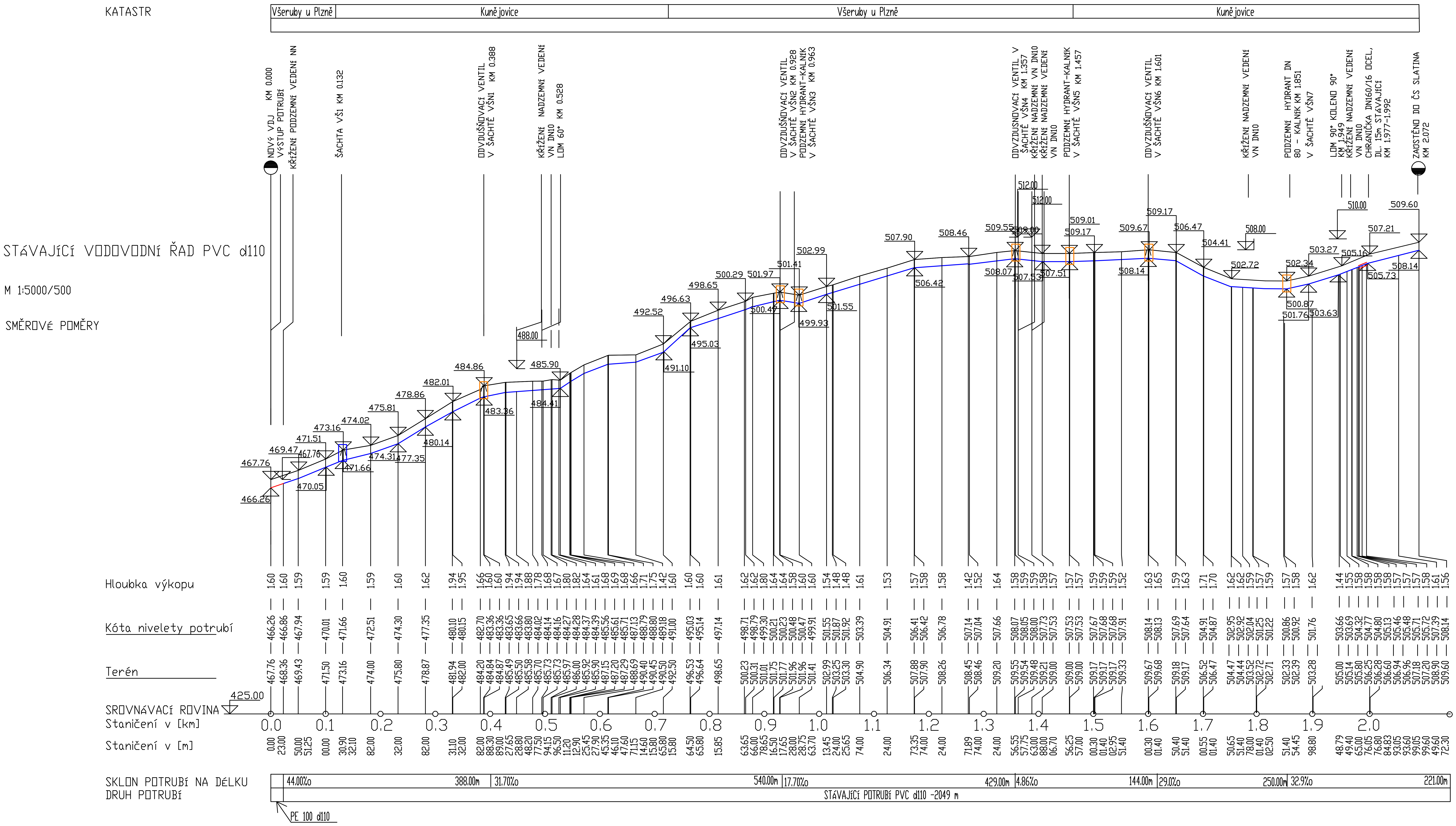
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES 1:1000

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD PVC d110
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NADZEMNÍ
- SKLOLAMINÁTOVÝ VODOJEM- BUDE ZRUŠEN
- ČS SLATINA

PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNO DODRŽOVAT PODMÍNKY STANOVENÉ SPRÁVCI JEDNOTLIVÝCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PŘÍSLUŠNÉ NORMY - ZEJMÉNA ČSN 736005 !
DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ JE POVINEN DODRŽOVAT
VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY BOZP, ZEJMÉNA
NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006

VYPRACOVAL: ING.LADA KUSOVÁ	ZODP. PROJ.: ING.LADA KUSOVÁ	Vavřička projekce
KRAJ: PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD	
AKCE: AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA	Č. VÝKRESU: C.2 C	MĚŘÍTKO: 1:1000
OBSAH: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	DATUM	02/2020



VYPRACOVAL: ING.LADA KŮSOVÁ	ZODP. PROJ.: ING.LADA KŮSOVÁ
KRAJ: PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Vavřička projekce
VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY

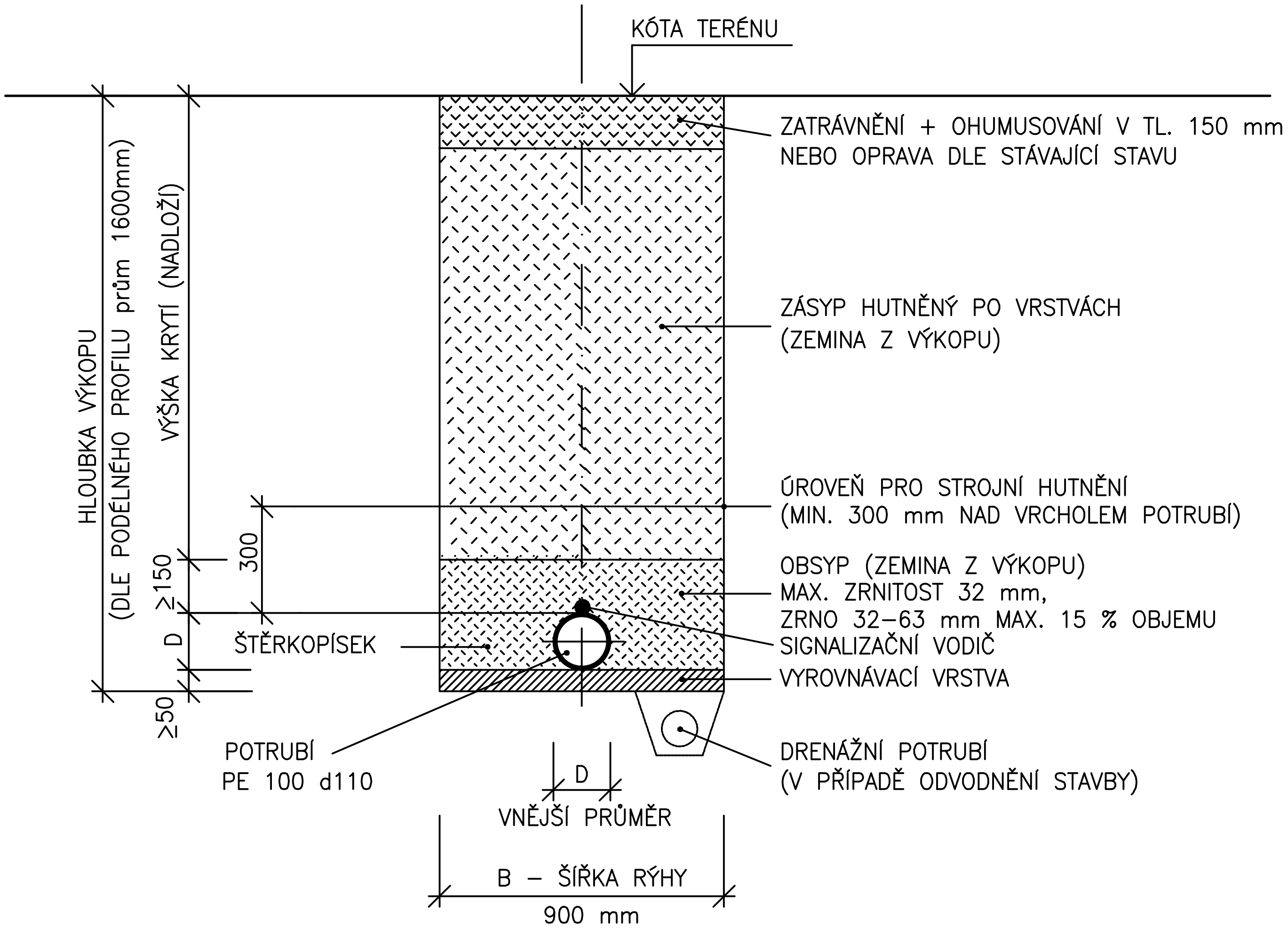
AKCE
AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA

OBSAH
PODÉLNÝ PROFIL

Č. VÝKRESU	D.1
MĚŘÍTKO	1:5000/500
DATUM	02/2020

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ

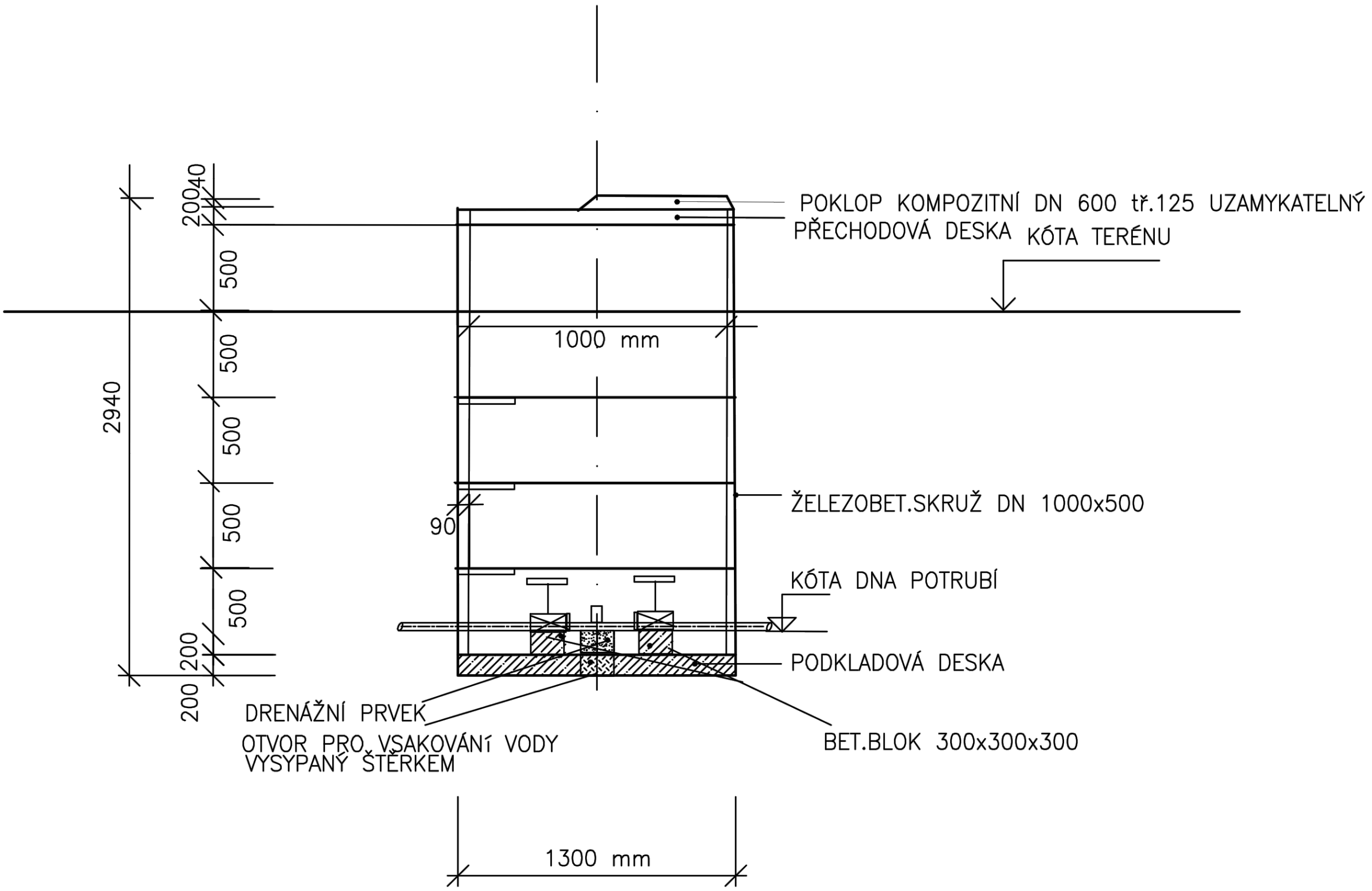
VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:
OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

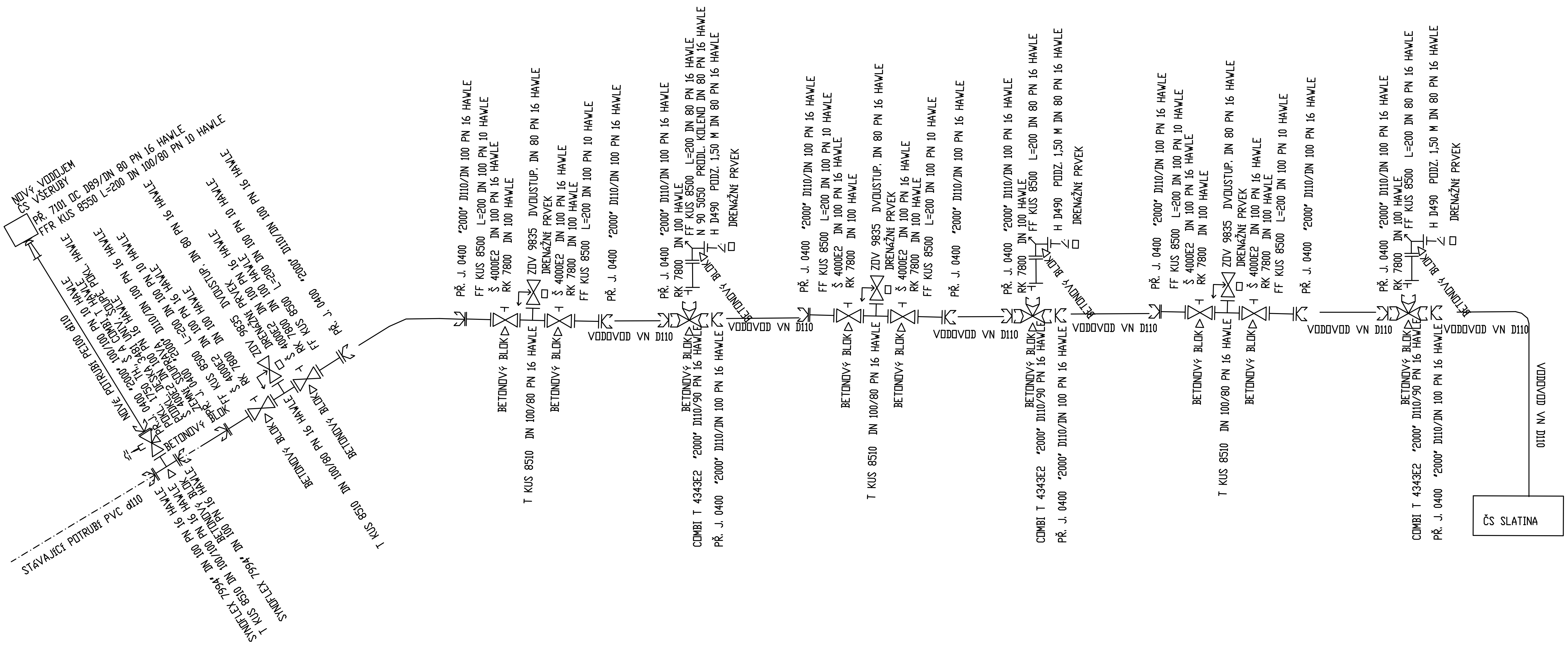
VYPRACOVAL ING.LADA KŮSOVÁ	ZODP. PROJ. ING.LADA KŮSOVÁ	Vavřička projekce VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY Částkova 74, 326 00 Plzeň IČ: 29158168, DIČ: CZ 29158168 Telefon: 377 448 925 E-mail: info@vavricka-projekce.cz Web: www.vavricka-projekce.cz	
KRAJ PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD		
AKCE AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA		Č. VÝKRESU MĚŘÍTKO	D.2 1:20
OBSAH VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ		DATUM	02/2020

ARMATURNÍ ŠACHTA



VYPRACOVAL	ZODP. PROJ.	Vavřička projekce
ING.LADA KŮSOVÁ	ING.LADA KŮSOVÁ	VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY Částkova 74, 326 00 Plzeň IČ: 29158168, DIČ: CZ 29158168 Telefon: 377 448 925 E-mail: info@vavricka-projekce.cz Web: www.vavricka-projekce.cz
KRAJ PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD	

AKCE		
AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA	Č. VÝKRESU	D.3
	MĚŘÍTKO	1:20
OBSAH ARMATURNÍ ŠACHTA	DATUM	02/2020



Obj. č.	Název	ks
7101	PŘÍRUBA 7101 OC, Š. LIT., D89/DN 80 PN 16 HAWLE	1
400	PŘÍRUBA JIŠT. 0400 "2000" TV. LIT., D110/DN 100 PN 16 HAWLE	15
4000E2	Š 4000E2 KRÁTKÉ, TV. LITINA, DN 100 PN 16 HAWLE	9
8510	T KUS 8510 TV. LIT., DN 100/80 PN 16 HAWLE	4
9835	ZAVZ. A ODVZD. VENTIL 9835 DVOUSTUP. DN 80 PN 16 HAWLE	4
5050	N 90 5050 PRODL. KOLENO S PATKOU A PŘÍRUBAMI, TV. LIT., DN 80 PN 16 HAWLE	3
D490	H D490 PODZEMNÍ, PLNOPRŮTOK, KR. 1.50 M, DN 80 PN 16 HAWLE	3
8550	FFR KUS 8550 TV. LIT., L=200, DN 100/80 PN 10 HAWLE	1
7800	RUČ. KOLO 7800 Š. LIT., DN 100 HAWLE	11
434E2	COMBI T 4343E2 "2000" TV. LITINA, D110/90 PN 16 HAWLE	3
8500	FF KUS 8500 TV. LIT., L=200, DN 80 PN 16 HAWLE	3
8500	FF KUS 8500 TV. LIT., L=200, DN 100 PN 10 HAWLE	8
5062	DRENÁŽNÍ PRVEK	7
	BETONOVÝ BLOK	16
7794	SYNOFLEX 7794" DN100 PN16 HAWLE	2
8510	T KUS 8510 TV. LIT., DN 100/100 PN 16 HAWLE	1
1710	POKLOP 1750 TH, Š A KOMBI T HAWLE	1
3481	POKLADOVÁ DESKA 2S 9500 E2, UNIVERSÁLNÍ ŠOUPĚ, POKL. HAWLE	1
4502	ZEMNÍ SOUPRAVA	1

VYPRACOVAL ING.LADA KŮSOVÁ	ZODP. PROJ. ING.LADA KŮSOVÁ	Vavřička projekce VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY Částkova 74, 326 00 Plzeň IČ: 29158168, DIČ: CZ 29158168 Telefon: 377 448 925 E-mail: info@vavricka-projekce.cz Web: www.vavricka-projekce.cz
KRAJ PLZEŇSKÝ	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD	

AKCE AKTUALIZACE PROJEKTU NA OPRAVU VODOVODU SLATINA	Č. VÝKRESU MĚŘÍTKO	D.6 SCHÉMA
OBSAH KLADEČSKÉ SCHÉMA	DATUM	02/2020

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje:

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Aktualizace projektu na Opravu vodovodu Slatina
Místo stavby:	k.ú. Všeruby u Plzně a Kunějovice
Vodoprávní úřad:	Městský úřad Nýřany- odbor životního prostředí
Předmět PD:	Předmětem PD je oprava vodovodu
Datum zpracování PD:	únor 2020

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník:	Česká republika- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj
Zastoupený:	Ing.Jiřím Papežem, ředitelem KPU pro Plzeňský kraj
Adresa:	nám.Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň
Tel:	+420727956820
e-mail:	plzensky.kraj@spucr.cz
ID DS:	z49per3

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Vavřička projekce, s. r. o.
Částkova 74, 326 00 Plzeň
IČ: 291 58 168
Tel:377448925
e-mail:info@vavricka-projekce.cz
ID DS:gj2jdr

b Ing. Lada Kůsová
Registrační číslo ČKAIT 0201252 - vodohospodářské stavby

A.2 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byla smlouva o dílo č.1032-2019-504101 ze dne 24.1.2020 dále polohopisné a výškopisné zaměření, existence sítí, podrobné terénní šetření a PD „Oprava vodovodu Slatina“, 10/2018 Vavřička projekce s.r.o., tlaková zkouška vodovodního potrubí Vodárna Plzeň a.s., 10/2019.

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

Stavební objekt SO1- oprava armaturních šachet včetně výměny armatur

Stavební objekt SO2- technologické vybavení koncových bodů vodovodu

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území
Stávající stavba vodovodu se nachází v katastrálním území Všeruby u Plzně a Kunějovice.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci
Jedná se o již existující stavbu.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
nejsou

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
nejsou zohledněny

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.
nebyly provedeny

f) ochrana území podle jiných právních předpisů1) - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.
zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
nenachází se v žádném ochranném pásmu

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Projektová dokumentace řeší opravu vodovodu, který byl vybudován v 80. letech minulého století. Dle zákona č.274/2001Sb. o vodách v platném znění je dle §7 odst.1 vlastník vodovodu oprávněn za účelem kontroly, údržby nebo stavební úpravy vodovodu vstupovat, vjíždět na přímo dotčené pozemky. Zákonné věcné užívací právo k pozemkům uložením vodovodů vybudovaných před r. 2002 je obsaženo v §59a vodního zákona.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Kacení dřevin v rozsahu 20m^2.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
nejsou

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě
stavba je přístupná z komunikace Všeruby- Zahrádka

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
nejsou

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

ČÍSLO POZEMKU	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	DRUH POZEMKU	VLASTNÍK
195/1	Všeruby u Plzně	Trvalý travní porost	Česká republika
806/1	Kunějovice	Orná půda	Lőwy Jiří, č. p. 1, 33035 Kunějovice Uhlová Věra, Do Zámostí 703/48, Černice, 32600 Plzeň
1891/5	Všeruby u Plzně	Ovocný sad	Město Všeruby, č. p. 2, 33016 Všeruby
1891/13	Všeruby u Plzně	Ovocný sad	Město Všeruby, č. p. 2, 33016 Všeruby
1848/51	Všeruby u Plzně	Orná půda	Lőwy Jiří, č. p. 1, 33035 Kunějovice
634/7	Kunějovice	Ostatní plocha	Město Všeruby, č. p. 2, 33016 Všeruby
634/1 (637)	Kunějovice	Orná půda	Lőwy Jiří, č. p. 1, 33035 Kunějovice Uhlová Věra, Do Zámostí 703/48, Černice, 32600 Plzeň
550/44	Kunějovice	Ostatní plocha	Růžička Oto, č. p. 289, 33016 Všeruby
St.96	Kunějovice	Ostatní plocha	Růžička Oto, č. p. 289, 33016 Všeruby

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo
Opravou armaturních šachet a výměna vybavení čerpacích stanic nevznikne ochranné pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o opravu výtlačného vodovodu Slatina, který je zásobován pitnou vodou z vodojemu pro obec Všeruby. Potrubí z PVC d110 je po tlakových zkouškách nepropustné (viz. dokladová část) a k únikům dochází v armaturních šachtách. (Obr.1).
Stávající čerpací stanice Všeruby (Obr.2) a čerpací stanice Slatina byly vybudovány pro původní areál statku Křimice spec. závodu chovu dojnic. Čerpací stanice jsou

předimenzovány, voda se v potrubí a sklolaminátovém vodojemu znehodnocuje a je nutná ruční obsluha ze strany provozovatele několikrát týdně.

Obr.1: Zatopená armaturní šachta

Obr.2: Čerpací stanice Všeruby

b) účel užívání stavby

Účelem užívání stavby je zásobování pitnou vodou čtyř odběrných míst v lokalitě Slatina. Cílem opravy je eliminace úniku vody, kvalitnější dodávka pitné vody, vyřazení z provozu zařízení čerpací stanice Slatina včetně sklolaminátového vodojemu, zautomatizování provozu celé soustavy.

c) trvalá nebo dočasná stavba

stavba trvalá

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

nejsou

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Projektová dokumentace byla projednávána s provozovatelem vodovodu (Vodárna Plzeň) na místě samém.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1) - kulturní památka apod.
zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

Není zvažována.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.
Stavební objekt SO1- oprava vodovodu

Stávající zbytky betonových šachet a vodárenské armatury (šoupata, hydranty) budou odvezeny na skládku.

Nové potrubí v délce 23m bude položeno od nového vodovodu (stavebník Vodárenská a kanalizační a.s.). Plastové potrubí bude položeno na suché, pevné heterogenní lože. Lože je tvořeno vrstvou min.100mm z písku o zrnitosti 0-4mm. Obsyp potrubí bude rovněž pískem (0-8mm), 300 mm nad vrchol potrubí. Písek s příměsí jílu maximálně 15% musí být hutnitelný na 92% PS. Šířka rýhy bude 900mm (včetně pažení). Rýha bude pažena, hloubka rýhy 1600mm. Na vrchní vrstvu obsypu se umístí výstražná plastová fólie osově umístěná nad osu potrubí v barvě a rozměrech dle ČSN EN 12613 a ČSN 736006.

Na stavbě se provede zkouška kvality potrubí a armatur, tlaková, proti vybočení, základového uložení. Tlaková zkouška se provádí dle ČSN 755911 na jeden a půl násobek provozního tlaku. Tlaková zkouška se provádí po úsecích v délce max. 300m po dobu 25 minut. V této době nesmí dojít k poklesu tlaku v potrubí.

Materiál potrubí a vodárenských armatur splňuje podmínky vyhlášky č.409/2005Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Po proplachu a dezinfekci potrubí bude proveden rozbor vody v souladu s vyhláškou č. 252/2004Sb. příloha č.1, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Vzdušníky a kalníky budou umístěny v betonových šachtách a označeny orientační tabulkou umístěnou na orientační tyči 2 m dlouhé s horní záslepkou, modrobíle pruhované (šířka pruhu 250mm).

Stavební objekt SO2- technologické vybavení koncových bodů vodovodu

ČS Všeruby:
AT stanice s 1ks horizontálního čerpadla řízeného FM- zajistí dopravu vody do Slatiny
Parametry Q= 60 l/min= 4m3/h, Hkonst= 60m
1,5kW,230V, 50Hz
Čerpadlo Pedrollo CPm 170-ST4- nerezové jednostupňové čerpadlo- zajistí doplňování vody v tlakové nádrži
Parametry Q60l/min, H=36m (hmax=41m)
Elektromotor: 1,1kW, 230 V, 50Hz
Tlaková nádoba global water GCB-450l/5/4“ 10bar90st
Pěticestný ventil 1“ 90mm, manometr 0-6bar
Tlakový spínač TSA 3S 05 M 0,33-0,46 MPa

ČS Slatina:

tlaková nádoba CFB-200LV
připojení systému :1 ¼“
max.provozní tlak:8,6 bar
max.provozní teplota 49°C pro kompozitové nádrže
patentovaný systém „watervane“ zajišťuje proudění vody nádrží a tím eliminuje možnost hnilobného procesu vody
Tlaková nádoba v objektu ČS Slatina by eliminovala drobnou spotřebu popř. netěsnost bez nutnosti zapínání čerpadla AT-stanice

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládaný termín zahájení stavby	07/2020
Předpokládaná doba výstavby	2 měsíce
Členění stavby na etapy	Stavba bude členěna na stavení objekty SO1 a SO 2

j) orientační náklady stavby

Cena stavby: 1 000 000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

SO1:
Jedná se o podzemní objekt- výměna armaturních šachet.

SO2: nová technologie ve Všerubech bude umístěna v novém vodojemu, výměna technologie ve stávajícím stavebním objektu ve Slatině

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Jedná se o stavbu uloženou do země.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.
Jedná se o stavbu uloženou do země.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o stavbu uloženou do země.

B.2.6 Základní technický popis staveb
SO1:
Jedná se o podzemní objekt- výměna armaturních šachet.

SO2: nová technologie ve Všerubech bude umístěna v novém vodojemu, výměna technologie ve stávajícím stavebním objektu ve Slatině

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení
nečešeno

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana
neřešeno

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.
neřešeno

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, technická seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.
neřešeno

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky - není napojeno
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky –
SO1:
potrubí plastové délka 23m, profil D110 PE 100 SDR 11
litinové vodárenské armatury- odvzdušňovací ventil samočinný4 ks, podzemní hydrant plnoprůtokový- 3ks
betonové šachty průměr 1000mm-7ks
uzamykatelný kompozitní poklop- 7ks
SO2:
technologické vybavení čerpacích stanic

B.4 Dopravní řešení
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace - neřešeno
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu - neřešeno
c) doprava v klidu - neřešeno

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Pro výměnu armaturních šachet bude v bezprostřední blízkosti některých šachet třeba kacení keřů (trnky, šípky, hlohy).

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda. Při výstavbě bude chráněna vzrostlá zeleň, která by mohla být poškozena nepatrnou manipulací stavební mechanizace.
Stavba neovlivní negativně životní prostředí nad zákonem stanovené hodnoty.
Provoz čerpadel neprodukuje nadměrný hluk.
Stavba nemění stávající odtokové poměry v území. Sklonitost svahu zůstane zachována.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.
Při výstavbě bude chráněna vzrostlá zeleň, která by mohla být poškozena nepatrnou manipulací stavební mechanizace.
Pozemek se nenachází v území se zvýšeným stupněm ochrany nebo v ekologicky významné oblasti. Stavba zásadním způsobem neovlivní stávající stav okolí.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
nevztahuje se
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
nevztahuje se
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno
nevztahuje se
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.
nevztahuje se

B.7 Ochrana obyvatelstva Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
neřešeno

B.8 Zásady organizace výstavby
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
přístup a vjezd na staveniště zajištěn z místní komunikace
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
neovlivní okolní stavby

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště
nejsou
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy
nejsou

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Kategorizace odpadů- vyhláška č. 381/2001 Sb. v platném znění

Kód odpadu:	druh odpadu	skupina odpadů	místo zneškodnění
170504	výkopová zemina	17 – stav. a dem. odpad	odvoz na skládku
170101	beton	17- stav. a dem.odpad	odvoz na skládku
170405	železo a ocel	17- stav. a dem. odpad	odvoz sběrného dvora
170203	plasty	17- stav. a dem.odpad	odvoz na skládku
200201	biologicky rozložitelný odpad	20- komunální odpady	kompost

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavební objekt SO1 řeší osazení 7 armaturních šachet (osazené kalníky nebo vzdušníky). Stávající potrubí bude ponecháno.
Stavební objekt SO2 řeší zautomatizování provozu celé soustavy obou čerpacích stanic, vyřazení z provozu veškerého zařízení ČS Slatina včetně sklolaminátového vodojemu.
Výsledkem opravy obou objektů bude kvalitnější dodávka pitné vody (menší množství vody v systému) a zamezení nekontrolovaného úniku vody, a tím ke značné úspoře finančních prostředků.